

※注1

Ethernet(LANケーブル) を 利用してデータと電力を供給

お問い合わせは裏面をご覧ください

Microchip Technology(Microsemi)

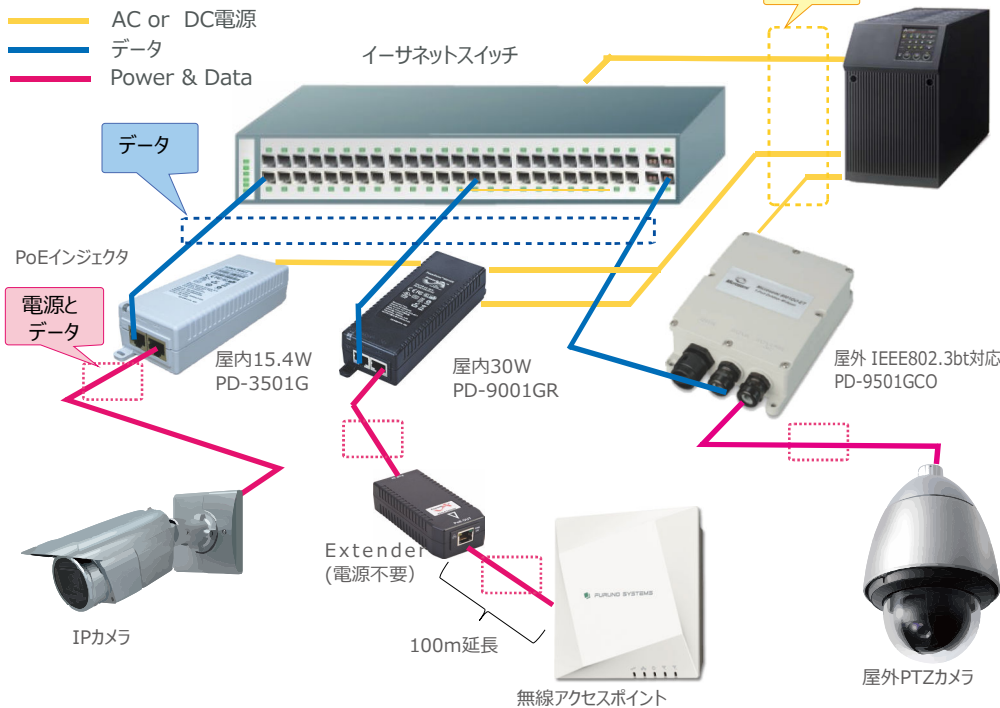
Microchip社はワールドワイドにおける
PoEインジェクタ市場では80%以上の
シェアを誇るリーディングカンパニーです。

※注：Microchip社製品はスイッチ機能はありません。
電源を供給するためのみのインジェクタ機能に特化した製品
となります。(屋外スイッチ製品を除く)

マイクロチップ(マイクロセミ) PoE インジェクタの特長

<p>既存ネットワークに追加するだけで PoEネットワークを構築 (全ポート同一仕様)</p>	<p>Cisco Developer Programの メンバーなのでシスコシステムズ製品との 相性は抜群</p>	<p>Microchip(Microsemi)だからこそ PoE、PoE+、UPoE に加え最新の IEEE802.3bt規格に対応</p>
<p>PoE非対応機器には給電なし (自動判別で危険回避)</p>	<p>エクステンダ (アクセサリ) を用いれば LANケーブルのみで簡単に延長可能 (最長400m)</p>	<p>シングルモデル・マルチモデルに DC入力モデルも加えた豊富な品揃え</p>

ネットワークイメージ



おすすめラインアップ

	IEEE 標準	最小限必要な ケーブル タイプ	給電 (※PSE) 最大出力	受電 (※PD) 最大入力	使用する ツイストペア
PoE	IEEE802.3af	Cat3 以上	15.4W	12.95W	2 ペア
PoE+ (PoE Plus)	IEEE802.3at	Cat5e 以上 (10Gモデルは6A)	30W	25.5W	
UPoE	Cisco独自規格		60W	51W	4 ペア
新規格	IEEE802.3bt		90W	71W	

※PSE : Power Source Equipment (給電装置) ※PD : Powered Device (受電装置)

※注1：インジェクタはType-B製品のためご利用のLAN ケーブルは8芯全てが結線されている必要があります。
 ※注2：製品毎のPoE規格に準拠した製品をお使いください
 ※注3：Microsemi PoE製品はIEEEの規格に沿った製品ですが、スイッチやLANケーブルなど
 接続構成によっては動作しない場合があります。動作検証にご利用願います。

出力 (W)ポート	製品型番	ポート数	管理機能	屋外対応	落雷対策有無	10G対応	IEEE802.3bt対応	入力電源	PoEタイプ	保証期間延長サービスあり	備考	参考価格 (税別)
15.4W	PD-3501G/AC-JP	1						AC	Type-B	1年		¥11,900
15.4W	PD-3501G/AC"-xx"※2	1						AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥10,580
15.4W	New PD-3501GS/AC-JP	1						AC	Type-B	1年		¥11,900
15.4W	New PD-3501GS/AC"-xx"※2	1						AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥10,580
15.4W	PD-6524GC/AC"-xx"※2	24	●					AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥194,200
30W	PD-9001GR/AT/AC-JP	1						AC	Type-B	1年	PD-9001GR/ACの型名変更モデル	¥18,600
30W	PD-9001GR/AT/AC"-xx"※2	1						AC	Type-B	1年	PD-9001GR/ACの型名変更モデル	¥17,280
30W	New PD-9001GS/AC-JP	1						AC	Type-B	1年		¥18,600
30W	New PD-9001GS/AC"-xx"※2	1						AC	Type-B	1年		¥17,280
30W	PD-9001GR/SP/AC-JP	1			●			AC	Type-B	1年	雷サージ対策機能付PD-9001G-40/SP/AC後継	¥45,900
30W	PD-9001GR/SP/AC"-xx"※2	1			●			AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥44,580
30W	PD-9001-10GC/AC-JP	1				●		AC	Type-B	1年	PD-9001-10GR/AC-JP後継10Gbps対応モデル	¥29,000
30W	PD-9001-10GC/AC"-xx"※2	1				●		AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥27,680
30W	PD-9012G/ACDC/M"-xx"※2	12	●					AC&DC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥241,800
30W	PD-9024G/ACDC/M"-xx"※2	24	●					AC&DC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE対応 15A ACケーブル 2Mと併せて手配が必要	¥302,400
60W	PD-9501GC/AC-JP	1				●		AC	4ヘア	1年	PD-9501GR/AC後継,IEEE802.3bt対応機種 IEEE802.3af/at サポート	¥29,400
60W	PD-9501GC/AC"-xx"※2	1				●		AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥28,080
60W	New PD-9501GS/AC-JP	1				●		AC	4ヘア	1年	PD-9501GR/AC後継,IEEE802.3bt対応機種 IEEE802.3af/at サポート	¥29,400
60W	New PD-9501GS/AC"-xx"※2	1				●		AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥28,080
60W	PD-9501GC-SP/AC-JP	1			●			AC	4ヘア	1年	PD-9501GR/SP/AC後継,IEEE802.3bt対応機種雷サージ対策機能付	¥51,100
60W	PD-9501GC-SP/AC"-xx"※2	1			●			AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥49,780
60W	PD-9501-10GC/AC-JP	1				●	●	AC	4ヘア	1年	IEEE802.3bt対応機種、10Gbps対応IEEE802.3af/at サポート	¥37,200
60W	PD-9501-10GC/AC"-xx"※2	1				●	●	AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥35,880
90W	PD-9601GC/AC-JP	1				●		AC	4ヘア	1年	IEEE802.3bt対応機種PD-9601G互換	¥45,430
90W	PD-9601GC/AC"-xx"※2	1				●		AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥44,110
90W	New PD-9601GS/AC-JP	1				●		AC	4ヘア	1年		¥45,430
90W	New PD-9601GS/AC"-xx"※2	1				●		AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥44,110
90W	PD-9606GC/AC"-xx"※2	6	●			●		AC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥356,500
90W	PD-9612GC/AC"-xx"※2	12	●			●		AC&DC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE対応 15A ACケーブル 2Mと併せて手配が必要	¥509,100
90W	PD-9624GC/AC"-xx"※2	24	●			●		AC&DC	4ヘア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE対応 15A ACケーブル 2Mと併せて手配が必要	¥662,600
30W	PD-9001GO-ET/AC	1	●	●	●			AC	Type-B	1年	屋外対応30W、PD-9001GO/AC後継注：ACケーブルなし	¥59,500
30W	PD-9501GCO/AC	1	●	●	●			AC	4ヘア	1年	屋外対応60W、PD-9501GO/AC後継注：ACケーブルなし	¥79,860
90W	PD-9601GCO/AC	1	●	●	●			AC	4ヘア	1年	屋外対応90W IEEE802.3bt対応機種注：ACケーブルなし	¥91,200
30W	PD-9001GI/DC	1						DC20-60V	Type-B	1年	産業用DINレール対応入力DC20-60V 動作温度 -40-75℃	¥76,700
60W	PD-9501GCI/DC	1						DC20-60V	4ヘア	1年	産業用DINレール対応入力DC20-60V 動作温度 -40-75℃	¥96,000
	PD-IN/SP11	1			●				Type-B	1年	屋内対応高性能サージプロテクタ	¥15,600
-	PD-OUT/SP11	1		●	●				-	1年	屋外対応高性能サージプロテクタ	¥23,900

品名	製品型番	機能概要	保証期間	備考	参考価格 (税別)
PoE EXTENDER	PD-PoE-EXTENDER	PoE 延長装置 (電源コンセント不要)	1年	最大400mまで延長可能 (給電側による)	¥48,400
PoE Tester	PD-AFATBT-TESTER	PoE 通電チェック用簡易テスト	1ヶ月	IEEE802.3af(PoE)IEEE802.3at(PoE+)対応	¥15,900
Mounting brackets	PD-OUT/MBK/ET	PD-9001GO-ET、PD-9501GO-ET用ボルト取付金具	なし	PD-9001GO-ET、PD-9501GO-ET用	¥18,900
屋内ACケーブル 2M	TA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0M	メーカー純正ACケーブル 1.5M代品 海外ACケーブル品用	なし		¥1,320
屋内ACケーブル 2M	3P-3P PSE対応 15A ACケーブル 2M	海外ACケーブル品用 15A品	なし		¥2,500
屋外用ACケーブル 3M	PD-9X01GO-ET/AC -AC3M	屋外PoEインジェクタ、スイッチ用のACケーブル3M。耐水仕様ですが浸水には対応していません。	なし	注：耐水仕様ですが浸水仕様ではありません。	¥12,100

※2:"-xx"には海外版ACケーブルを示す"US"；北米、"EU"；欧州、"UK"；英国、"EK"；欧州・英国のいずれかが入ります。
海外ACケーブル版にPSE適合日本仕様ACケーブルを別途ご購入いただき交換対応いたします。

※3 先出しセンドバック対応 (故障連絡時、代替機を送付する保証サービス)

故障品を返却いただく費用はお客様にてご負担願います。

※4 インジェクタ製品は最長5年の延長先出しセンドバックサービス オプションがあります。

※5 PoEインジェクタは電気用品安全法 (PSE) 対象外商品です。

付属電源ケーブルは適合済

※6 ケーブルなしモデルはお客様手配もしくは、弊社ケーブルをご利用ください。

尚、弊社ケーブルは耐水仕様ですが、浸水仕様ではありません。屋外ダクトをご利用ください。



TACHIBANA ELETECH

株式会社立花エレクトック

東日本支社 産業デバイス部 TEL 03-6400-3629

E-Mail : poe-support@tachibana.co.jp

※動作検証機を準備しています。お気軽にお問い合わせください。